

2011年一级建筑师电气辅导计算机机房的组成 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_80_c57_646563.htm

计算机机房的组成 (1) 计算机机房的组成按计算机运行的特点及设备具体要求确定。一般计算机房有下列房间组成：1) 计算机主机房，是放置计算机系统的主要设备房间，使计算机机房的中心。2) 基本工作房间，包括数据录入室、终端室、通信室、已记录的磁媒体存放间、已记录的纸媒体存放间、上机准备间、调度控制室等。3) 辅助房间 第一类辅助房间有：维修室、仪器室、备件室、未记录的磁媒体存放间、资料室、软件人员办公室、硬件人员办公室。第二类辅助房间有：高低压配电室、变压器室、变频器室、稳压稳频室、蓄电池室、发电机室、空调系统用房、灭火器材间、值班室、控制室。第三类辅助房间有：贮藏室、更衣换鞋室、缓冲间、一般休息室、盥洗室等。在建造机房时，还应考虑到一般的办公用房。(2) 机房使用面积应根据计算机设备的外形尺寸布置确定。在计算机设备的外形尺寸不完全掌握的情况下，计算机机房的使用面积应符合下列规定：1) 主机房面积可按下列方法确定：(a) 当计算机设备已选型时，可按式(6-1)计算式中A计算机主机房的使用面积 K系数，取值为5~7 S计算机系统及辅助设备的投影面积，(b) 当计算机设备未选型时，可按式(6-2)计算 $A=KN$ (6-2) 式中K单台设备占用面积，可取4.5~5.5，/台 N计算机主机房所有设备的总台数 2) 基本工作间和第一类辅助房间面积的总和，宜等于或大于主机房面积的1.5倍。3) 上机准备室、外来用户工作室、硬件及软件

人员办公室可按每人3.5~4计算。4) 改建的计算机机房面积可按实际情况酌情处理。一般, 计算机主机室的使用面积为40~50。相关推荐: #0000ff>2011年一级建筑师建筑结构辅导: 用地面积 #0000ff>2011年一级建筑师建筑结构辅导: 平均层数#0000ff>#000000> 更多推荐: #0000ff>2010年全国一二级注册建筑师考试成绩查询汇总 #0000ff>2010年一级注册建筑师考试合格标准 #0000ff>2010年二级注册建筑师考试合格标准 特别推荐: #0000ff>2010年一级建筑师建筑结构全真模拟试题汇总 #0000ff>2010年一级建筑师考试全真模拟试题汇总 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com